# Ein weiterer Beitrag zu den Thorakalstigmata von Satyrinae-Puppen

(Lepidoptera, Nymphalidae)

von

Ulf Eitschberger

eingegangen am 19.VII.2008

**Zusammenfassung**: In Ergänzung zu der Arbeit von Eitschberger & Wagener (1994) werden die Thorakalstigmata, und Detailvergrößerungen derselben, von *Melanargia titea wiskotti* Röber, 1896 abgebildet.

**Abstract**: In addition to Eitschberger & Wagener (1994), SEM-micrographs of the "thoratic stigmata" are figured of *Melanargia titea wiskotti* Röber, 1896.

*Melanargia titea wiskotti* Röber, 1896 ist in ihrem Fluggebiet auf den Kilikischen Taurus in der Türkei beschränkt (Hesselbarth, Oorschot & Wagener, 1995). Das Material für diese Bilder stammt von Puppen, die mir der verstorbene Freund P. Dr. Sigbert Wagener zur Verfügung gestellt hat und die dieser aus Eiern, von einem ♀ bei Demircilli, nahe Silifke, e. o. 1983/ 84, gefangen, aus Eiern gezüchtet hat.

Die sogenannten Thorakalstigmata wurden in Eitschberger & Wagener (1994: 183-190) genau beschrieben - auch über deren Funktion diskutiert. In Anlehnung an diese Arbeit sollen hier weitere Bilder über dieses noch rätselhafte Organell von *Melanargia titea wiskotti* Röber, 1896 hinzugefügt werden. Ein Vergleich dieser Abbildungen mit denen von *M. meadewaldoi* Rothschild 1917 in Eitschberger & Wagener (1994: 185-187) läßt doch deutliche Unterschiede bei den Setae erkennen. In Ergänzung hierzu bei den Sphingidae der Westpalaearktis siehe auch in Danner, Eitschberger & Surholt (1998, 1 (1): 14, 15; 1 (2): 700-719).

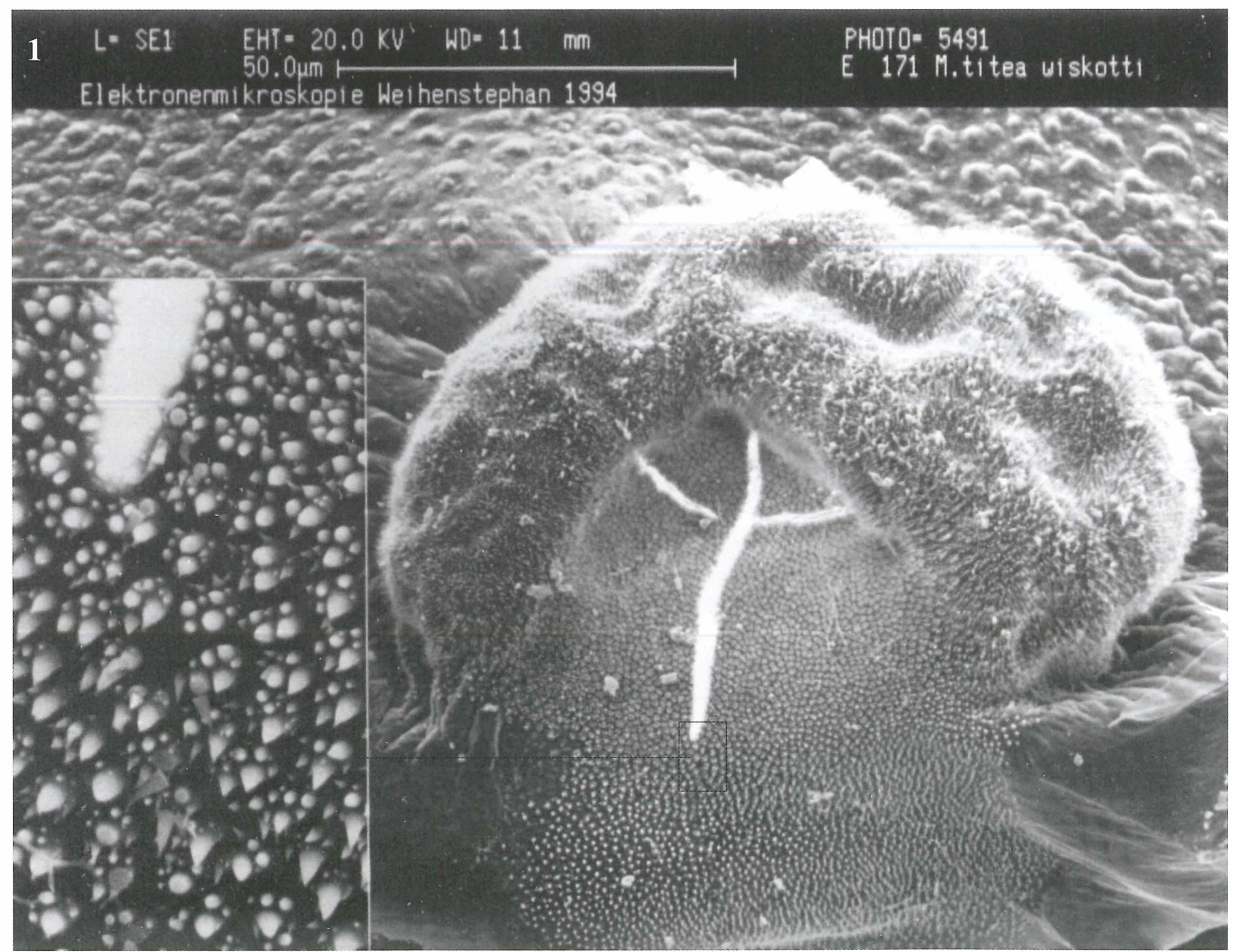



Abb. 1: *Melanargia titea wiskotti* Röber, 1896, Türkei, Demircilli, nahe Silifke, e. o. 1983/ 84, P. Dr. S. Wagener leg. Gesamtansicht des Organells mit Detailvergrößerung.

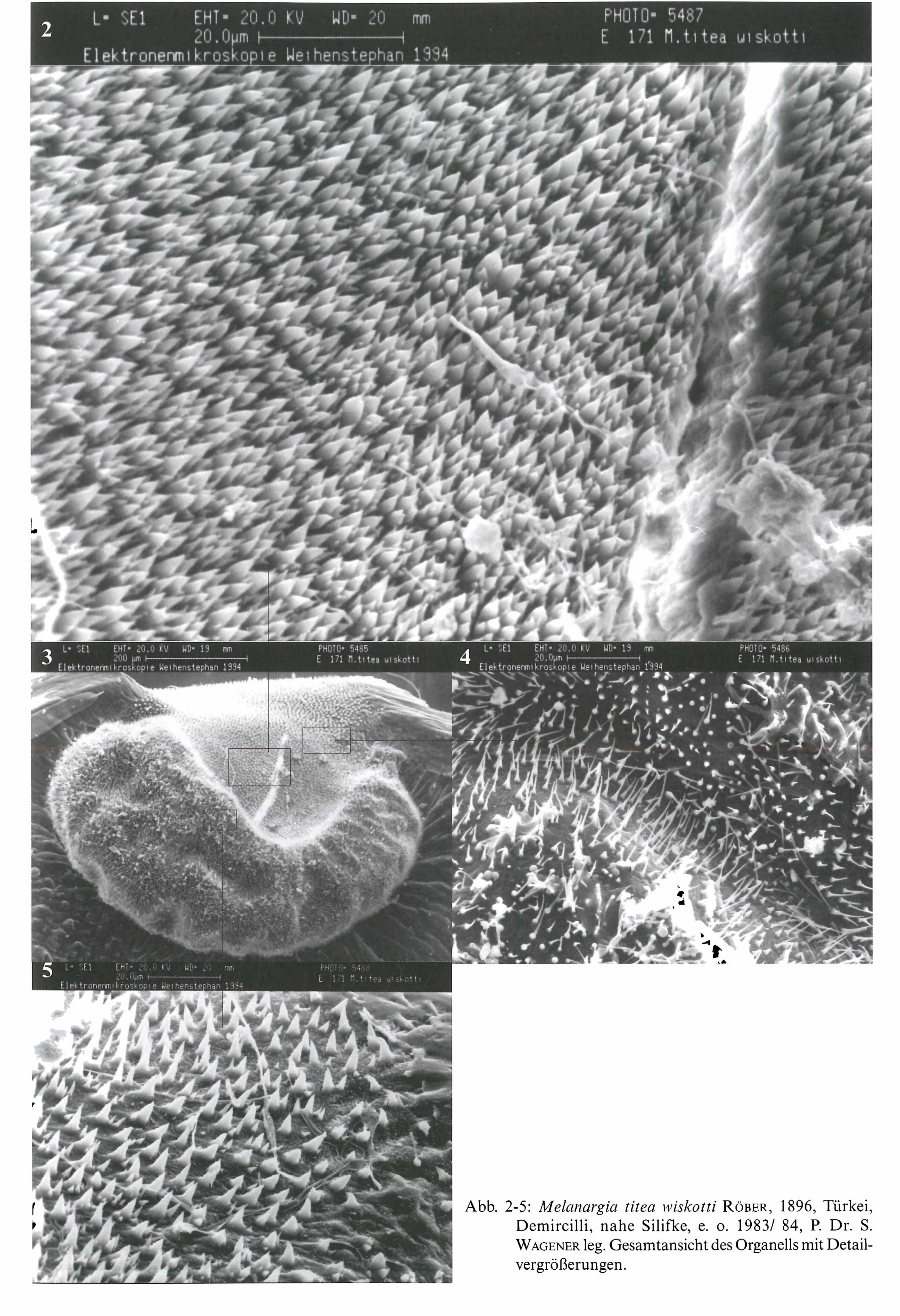



Abb. 2-5: *Melanargia titea wiskotti* RÖBER, 1896, Türkei, Demircilli, nahe Silifke, e. o. 1983/ 84, P. Dr. S. WAGENER leg. Gesamtansicht des Organells mit Detailvergrößerungen.